

چارت درسی رشته الکتروتکنیک ورودی سال ۸۸ به بعد

ترم دوم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
11	پایه	فیزیک عمومی	2		
12	پایه	ریاضی عمومی	3		
13	تخصصی	اصول سرپرستی	2		
14	عمومی	اخلاق و تربیت اسلامی	2		
15	تخصصی	کارگاه سیم پیچی 1		1	
16	اصلی	آزاندازه گیری الکتریکی		1	
17	عمومی	زبان عمومی	3		
18	اصلی	آز الکترونیک عمومی		1	9
19	عمومی	تنظیم خانواده	1		
20	تخصصی	آزمایشهای الکتریکی 1		1	
21	جبرانی	ماشینهای الکتریکی DC	2		دانشجویان کاردانش
جمع واحدها			19 واحد		

ترم اول					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
1	پیش	ریاضی پیش دانشگاهی	2		
2	پیش	فیزیک پیش دانشگاهی	2		
3	پیش	زبان پیش دانشگاهی	2		
4	تخصصی	ایمنی در برق	1		
5	اصلی	کارگاه ورق کاری و جوشکاری		1	
6	جبرانی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	2		کلیه دانشجویان
7	تخصصی	کارگاه مدار فرمان		1	
8	عمومی	زبان فارسی	3		
9	اصلی	الکترونیک عمومی	3		
10	عمومی	معارف اسلامی 1	2		
جمع واحدها			19 واحد		

ترم چهارم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
31	اصلی	آزمادهای الکتریکی		1	22
32	اصلی	آزهیدرولیک و پنوماتیک		1	28
33	تخصصی	کنترل صنعتی	2		27
34	تخصصی	ماشینهای الکتریکی سه فاز	2		23
35	تخصصی	آزمایشهای الکتریکی 2		1	20
36	اصلی	آز الکترونیک صنعتی		1	26
37	اصلی	آز دیجیتال		1	27
38	تخصصی	کارگاه سیم پیچی 2		1	15
39	اختیاری	کاربرد میکروکنترلرها*	2		27
40	تخصصی	کارآفرینی و پروژه	1	1	بعد از 60 واحد
41	اصلی	کاربرد رایانه در برق	1	1	31
جمع واحدها			16 واحد		

ترم سوم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
22	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	3		12
23	پایه	فیزیک الکتریسته مغناطیس	2		11
24	اصلی	مکانیک کاربردی	2		11
25	اصلی	زبان فنی	2		17
26	اصلی	الکترونیک صنعتی	3		9
27	اصلی	مبانی دیجیتال	2		9
28	اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک	2		11
29	تخصصی	ریاضی کاربردی	2		12
30	جبرانی	ماشینهای الکتریکی AC	2		دانشجویان کاردانش
جمع واحدها			20 واحد		

گروه آموزشی الکتروتکنیک

کل واحد انتقابی در طول تمصیل: کارودانش ۸۶ واحد

کل واحد انتقابی در طول تمصیل: فنی مرفه ای ۸۲ واحد

ترم پنجم					
ردیف	نوع درس	عنوان درس	نظری	عملی	پیش نیاز
42	عمومی	تربیت بدنی 1		1	
43	عمومی	وصایای امام (ره)	1		
44	عمومی	آموزش قرآن	1		
45	تخصصی	ماشینهای الکتریکی مخصوص	2		34
46	تخصصی	مبانی سیستمهای قدرت	2		34
47	اختیاری	رله و حفاظت الکتریکی*	2		33
48	تخصصی	آز کنترل صنعتی		1	33
49	تخصصی	کارآموزی	2		بعد از 60 واحد
جمع واحدها			12 واحد		